

TERMO DE REFERÊNCIA

UFRJ – UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

(Processo Administrativo n.º 23079.004445/2020-11)

1. DO OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de locação de grupo gerador com instalação, manutenção, operação e fornecimento de combustível, para atendimento das instalações no Polo de Xerém da UFRJ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor Mensal Máximo	Valor Anual Máximo
ÚNICO	1	Grupo gerador com potência nominal de 250kVA, tensão nominal de 127/220 Volts, trifásico, 60Hz, tipo silenciado, dotado de sapatas niveladoras e amortecedoras, com sistema de partida em rampa, chave de transferência automática temporizada (sem interrupção de fornecimento de energia), com operador, cabos alimentadores necessários e fornecimento de combustível para o Polo de Xerém – UFRJ	mês	R\$39.763,56	R\$477.162,72
	2	Grupo gerador com potência nominal de 120kVA, tensão nominal de 127/220 Volts, trifásico, 60Hz, tipo silenciado, dotado de sapatas niveladoras e amortecedoras, com sistema de partida em rampa, chave de transferência automática temporizada (sem interrupção de fornecimento de energia), com operador, cabos alimentadores necessários e fornecimento de combustível para o Polo de Xerém – UFRJ	mês	R\$39.763,56	R\$477.162,72

- 1.2. O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum de Engenharia.
- 1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.
- 1.4. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Global.
- 1.5. O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A contratação tem por objetivo garantir o funcionamento das atividades acadêmicas, de Ensino, Pesquisa e Extensão e atividades administrativas realizadas no Polo de Xerém até que seja concluído o processo de mudança para o Campus Universitário Professor Geraldo Cidade.
- 2.2. Os contratos, para semelhante objeto, que se encontravam em vigor, não foram prorrogados.
- 2.3. A contratação da locação de geradores justifica-se pela necessidade de se realizar tais serviços, cuja interrupção irá acarretar paralisação das atividades realizadas nas Unidades Acadêmicas atendidas.
- 2.4. De modo especial, interrupção no fornecimento de energia elétrica pode causar impacto negativo nas atividades acadêmicas, administrativas, e nas pesquisas realizadas no Polo de Xerém a perda de cultivo e de materiais conservados em geladeiras, alguns destes frutos de anos de desenvolvimento e testes.
- 2.5. A pretensa contratação terá vigência a partir da assinatura do respectivo instrumento contratual, pelo período de 12 (doze) meses consecutivos e ininterruptos, sendo possível a sua prorrogação.
- 2.6. A descrição detalhada do objeto a ser contratado, com todos os quantitativos mensais estimados e suas unidades dimensionais, bem como, as especificações necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e os requisitos de sustentabilidade ambiental, estão discriminados no presente Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 3.1. Trata-se da contratação de empresa especializada para prestação de serviço de locação de dois grupos geradores, pelo período de 12 meses (prorrogáveis), com instalação, manutenção, operação e fornecimento de combustível, para atendimento das instalações no Polo de Xerém da UFRJ.
- 3.2. Objetiva-se garantir o funcionamento das atividades acadêmicas de Ensino, Pesquisa e Extensão e atividades administrativas realizadas no Polo de Xerém até que seja concluído o processo de mudança para o Campus UFRJ – Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade.
- 3.3. O serviço de locação consiste em um Grupo Gerador com potência nominal de 250kVA, e outro grupo gerador com potência nominal de 120kVA, ambos de tensão nominal de 127/220 V, trifásico, 60Hz, tipo silenciado, dotado de sapatas niveladoras e amortecedoras com sistema de partida em rampa, chave de transferência automática temporizada (sem interrupção do fornecimento de energia), com operador, cabos alimentadores necessários e fornecimento de combustível, sendo o primeiro (250kVA) com regime de funcionamento contínuo durante 9 horas diárias no período diurno e o segundo gerador (120kVA) com regime de funcionamento contínuo durante 15 horas diárias no período noturno e durante 24 horas nos sábados, domingos e feriados.
- 3.4. O serviço será descontinuado tão logo uma das soluções se apresente:
 - 3.4.1.Reforma das duas edificações no Campus Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade para receber o NUMPEX_BIO;
 - 3.4.2.Conclusão da instalação da nova Subestação de 2MVA 13,8kV no Campus Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade;
 - 3.4.3.Mudança de todas as instalações físicas do NUMPEX_BIO, Biotério e parte do Aulário com seus laboratórios de pesquisa e salas de aula com os cursos existentes no Polo de Xerém para o Campus Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 4.1. Trata-se de serviço comum de caráter continuado sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.
- 4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 4.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:
- 5.2. Deverá ser prevista a instalação de grade de proteção, com no mínimo 2 metros de altura, envolvendo os grupos geradores, tanques de combustíveis e chave de reversão, dotada de porta com fechadura, para impedir o acesso de pessoas não habilitadas e autorizadas nas instalações.
- 5.3. A Contratada deverá utilizar no cálculo do combustível de sua proposta as quantidades de horas indicadas nos regimes de funcionamento citados nos item 4.19.
- 5.4. Os materiais a serem utilizados, em decorrência da contratação do objeto, deverão ser disponibilizados, instalados e montados em até 10 (dez) dias corridos, contados a partir da assinatura do instrumento contratual, podendo esse prazo ser alterado, de acordo com o planejamento da contratante;
- 5.5. A desmobilização deverá ser em até 10 (dez) dias, a partir da solicitação do Fiscal do Contrato;
- 5.6. A Contratada será responsável pela instalação, montagem e manutenção dos equipamentos;
- 5.7. A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas e demais utensílios necessários para a perfeita execução contratual, incluindo-se aí óleos lubrificantes, baterias, óleo combustível, conforme disposto neste Termo de Referência;
- 5.8. As despesas decorrentes de frete, mobilização e desmobilização (transporte de entrega e retirada dos materiais relacionados à contratação) correrão por conta da Licitante vencedora do certame, sendo que todas deverão fazer parte da composição de custos da proposta, não sendo aceitas posteriormente alegações e alteração de valores de fretes, mobilização e desmobilização dos equipamentos.
- 5.9. A Contratada deverá fornecer e implantar a base estrutural necessária para sustentação e fixação dos geradores, quando for o caso.
- 5.10. A Contratada deverá dispor durante o período de prestação dos serviços de equipe especializada e qualificada para prestação de cada etapa do serviço;
- 5.11. A coleta de resíduos oriundos do funcionamento dos equipamentos será de responsabilidade da Contratada.
- 5.12. A manutenção preventiva e corretiva fica a cargo da Contratada durante todo o período de locação. Equipamentos, acessórios, peças e partes serão reparadas ou trocadas sempre que houver necessidade ou desgaste precoce. Quando for constatada e caracterizada avaria ocasionada por uso indevido, vandalismo ou má utilização o mesmo não poderá ser realizado sem autorização.
- 5.13. Deve ser disponibilizado material suficiente para distribuição elétrica com cabeamento que atenda distância de até 50 metros de comprimento entre os geradores e os quadros existentes (Anexo 3 – Planta e Croqui);
- 5.13.1. Haverá a necessidade de 2 (dois) circuitos de cabos alimentadores por equipamento, tendo em vista que serão abastecidos dois prédios com quadros de distribuições em diferentes pontos.
- 5.14. Os dois geradores deverão possuir sistema de inicialização em rampa, visando os aspectos de proteção e segurança das cargas sensíveis (centrífugas, microscópios, entre outros).

- 5.15. Deverá ser disponibilizado 1 (um) Quadro de Transferência Automática (QTA) para os geradores.
- 5.16. Oscilações de tensão permitidas não deverão ultrapassar a margem de $\pm 5\%$ da tensão nominal de operação.
- 5.17. Serão de responsabilidade da Contratada a queima de equipamentos em decorrência de oscilações de tensão, frequência e outros.
- 5.18. Locais que devem ser atendidos:
- 5.18.1. Polo de Xerém da UFRJ – Estrada de Xerém, 27, Duque de Caxias – RJ, CEP: 25245-390
- 5.19. Quadro com horário de funcionamento dos grupos geradores:

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTDE	REGIME DE FUNCIONAMENTO	CAMPUS
Gerador de 250KVA, 127/220V trifásico, 60 Hz	1	9 horas diárias, segunda à sexta, das 8h às 17h	Polo Xerém / RJ
Gerador de 120KVA, 127/220V trifásico, 60 Hz	1	15 horas diárias, segunda à sexta, das 17h às 8h. Aos sábados e domingos, regime intermitente (24 horas de funcionamento)	

- 5.20. A Contratada deverá elaborar e entregar a comissão de fiscalização, até 7 (sete) dias úteis após o início do contrato, o Plano de Manutenção Preventiva contendo o cronograma e o detalhamento dos procedimentos técnicos a serem adotados para garantir o funcionamento dos grupos geradores.
- 5.21. A contratada deverá disponibilizar o acesso aos dados de monitoramento remoto dos valores de medição das grandezas elétricas do grupo gerador, tais como: tensão e corrente elétrica nominais, consumo, potências aparente, ativa e reativa demandada a comissão de fiscalização. Desejável que o compartilhamento dos dados (somente leitura) de medição seja em tempo real na nuvem pela internet. No caso de inviabilidade técnica de se disponibilizar os valores de medição em tempo real na nuvem, a contratada poderá encaminhar mensalmente via e-mail relatório e ou planilha digital anexado para a Comissão de fiscalização.
- 5.22. A contratada deve priorizar a adoção de diesel com biodiesel e de menor taxa de concentração de enxofre na composição.
- 5.23. O grupo - gerador deve estar acondicionado em container tipo silenciado (carenados), com tratamento acústico, com baixa emissão de nível de ruído, com silencioso no cano de escape. e com chassi com vedação/ contenção que não permite contaminação do solo.
- 5.24. Para implantação do grupo-gerador no local deve-se adotar o uso de amortecedores de vibração e de sapatas niveladoras, montados entre o motor/gerador e a Base.
- 5.25. Utilização de filtros de ar instalados no sistema de escapamento de gases para redução de emissão de gases poluentes oriundos da queima de combustíveis.

5.26. O grupo gerador deve possuir sistema regulador automático de velocidade e controle de injeção eletrônica, para melhoria do rendimento e redução do consumo de combustível diesel.

5.27. O tanque de combustível diesel deve possuir bacia de contenção de resíduos líquidos.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

- 6.1.1..Os serviços a serem fornecidos deverão obedecer rigorosamente, além das legislações de saúde e segurança aplicáveis, especificações constantes deste Termo de Referência: Normas Técnicas Regulamentadoras específicas, aplicáveis direta ou subsidiariamente, que regulem os materiais, suas composições e características demandadas neste Termo de Referência; Normas internacionais consagradas; Recomendações, ensaios de qualidade e instruções de associações industriais, Inmetro ou outras instituições consagradas industrialmente; Recomendações e instruções dos fabricantes, Normas Regulamentadoras da Secretaria do Trabalho – Ministério da Economia.
- 6.1.2. A Contratada deverá possuir em seu quadro de funcionários Engenheiro Eletricista, que será o responsável técnico por todos os serviços contratados (instalação, operação, manutenção, lançamento e conexão dos cabos de ligação ao quadro elétrico, etc.). O engenheiro terá que registrar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) junto ao CREA-RJ por conta da Contratada. Após o registro, a ART deverá ser apresentada à Fiscalização.
- 6.1.3. A atuação da Fiscalização em nada diminui a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada no que concerne ao serviço e suas implicações próximas ou remotas, sempre em conformidade com o contrato, o código civil, normas de procedimento e demais leis e regulamentos vigentes.
- 6.1.4. A Contratada deverá adquirir e disponibilizar aos seus profissionais EPIs que atendam ao disposto na NR-6 Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho ou outra regulamentação vigente.
- 6.1.5. A Contratada deverá disponibilizar um extintor de incêndio tipo C, fixado próximo ao grupo gerador, além de placas de aviso, como “inflamável” e “não fume”, observada a legislação de prevenção e combate a incêndios e adesão a todas as formas técnicas de segurança necessárias.
- 6.1.6. A contratação deverá prever no que couber, práticas de sustentabilidade nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010.
- 6.1.7. O contrato terá duração máxima de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado.
- 6.1.8. Não há necessidade de transferência de tecnologia ou de conhecimento na contratação pretendida.

6.2. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço (ANEXO 1).

6.3. As obrigações da Contratada e Contratante estão previstas neste TR.

7. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO.

7.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 9 horas às 16 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente.

7.2. Para vistoria no Pólo Xerém, entrar em contato pelos e-mails: eplam@xerem.ufrj.br e adsede@xerem.ufrj.br.

- 7.3. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.
- 7.4. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.5. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, "pen-drive" ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.
- 7.6. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.
- 7.7. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 8.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 8.1.1. A Contratada deverá transportar, instalar (em local definido pelo contratante), realizar os testes necessários e abastecer o gerador, deixando o equipamento em plenas condições de uso, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da assinatura de contrato.
 - 8.1.2. A Contratada deverá também fornecer, lançar e conectar os cabos que ligarão os geradores aos quadros elétricos nas áreas informadas no presente Termo de Referência, fornecer o combustível e abastecer os equipamentos;
 - 8.1.3. O cronograma de abastecimento de combustível ficará a cargo da Contratada, devendo este ser previamente informado à Contratante e suficiente para manter o equipamento em pleno funcionamento durante o período de operação;
 - 8.1.4. O cronograma de manutenções preventivas ficará a cargo da contratada, devendo este ser previamente informado à Contratante e suficiente para manter o equipamento em pleno funcionamento durante todo o período contratual não podendo, em hipótese alguma, haver interrupção na energia fornecida para que esta ocorra.
 - 8.1.5. As atividades de manutenção preventiva devem ser priorizadas nos momentos de inoperância dos geradores.
 - 8.1.6. Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos locados, compreendendo manutenção mecânica e elétrica, troca de óleos, filtros e serviços indispensáveis ao perfeito funcionamento dos mesmos.
 - 8.1.7. Iniciar a correção de possíveis problemas detectados no grupo gerador, dentro do prazo máximo de 2 (duas) horas, contado da solicitação deste serviço, e colocá-lo em condições de uso no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, quando necessárias novas peças. Caso não seja possível corrigir os defeitos dentro do prazo acima estipulado, deverá ser providenciada a imediata substituição do equipamento locado por outro de características similares.
 - 8.1.8. A contratada deverá fornecer aos seus empregados todas as ferramentas, utensílios e equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a perfeita execução dos serviços, conforme disposições deste Termo de Referência e orientações do fabricante;

- 8.1.9. Os empregados da Contratada deverão estar uniformizados, utilizando EPI (Equipamento de Proteção Individual) e EPC (Equipamento de Proteção Coletiva), identificados durante o período de execução dos serviços, devendo isolar o perímetro com fita zebra, de modo a garantir a segurança daqueles que transitarem nas imediações do gerador.
- 8.1.10. Levar, imediatamente, ao conhecimento do Gestor e Fiscal do contrato da UFRJ qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorrer na execução do objeto contratado, para adoção das medidas cabíveis;
- 8.1.11. Prestar todos os esclarecimentos e informações que forem solicitados pela Contratante, de forma clara, concisa e lógica, atendendo de imediato às reclamações;
- 8.1.12. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade observada durante a prestação dos serviços;
- 8.1.13. A Contratada deverá providenciar junto aos órgãos competentes, quaisquer documentos necessários à execução dos serviços, quando for o caso.
- 8.1.14. Todos os encargos (impostos, pessoal, fretes e quaisquer outros), inclusive ART, correrão por conta da Licitante.

8.2. A execução dos serviços será iniciada após a assinatura do termo de contrato

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

9.1. O Termo de Contrato terá as seguintes fiscalizações:

- 9.1.1. Operacional; Efetivada pela equipe do EPLAM/DC, que será nomeada por portaria específica. Realiza o acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir-se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no ato convocatório, para efeito de pagamento conforme o resultado, podendo ser auxiliado pela fiscalização pelo público usuário;
- 9.1.2. Administrativa: Efetivada pela Pró-Reitoria de Gestão e Governança (PR-6), que será nomeada por portaria específica. Realiza o acompanhamento dos aspectos administrativos da execução dos serviços, quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto às providências tempestivas nos casos de inadimplemento;
- 9.1.3. Gestorial: Efetivada pela Pró-Reitoria de Gestão e Governança (PR-6). Realiza os atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção do contrato, dentre outros.

9.2. A comunicação entre a empresa e a Administração ocorrerá em 03 (três) níveis, a saber:

- 9.2.1.Operacional: Diretamente efetuada entre a equipe de fiscalização operacional e o preposto a ser nomeado pela empresa;
- 9.2.2.Administrativa: Diretamente efetuada entre a equipe de fiscalização administrativa e o preposto a ser nomeado pela empresa;
- 9.2.3.Gestorial: Diretamente efetuada pela Pró-Reitoria de Gestão e Governança.
- 9.3. A definição do(s) gestor (es) e fiscal (is) do contrato será realizada por meio de Portaria(s) expedida pelo Pró-Reitor de Gestão e Governança da UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO.
- 9.4. Os mecanismos de comunicação formal a serem estabelecidos entre o CONTRATANTE e o Contratado serão: por meio de telefone, e-mail, forma escrita e reuniões.
- 9.5. Durante a vigência do contrato a Administração adotará o Instrumento de Medição de Resultado – IMR (Anexo 2 do Termo de Referência) de acordo com os parâmetros estabelecidos na IN SEGES/MPDG nº 05/2017.
- 9.6. O IMR é um ajuste escrito, entre as partes, anexo ao contrato, que define - em bases compreensíveis, tangíveis objetivamente observáveis e comprováveis – os níveis esperados de qualidade da prestação do serviço, respectivas adequações de pagamento e deve ser considerado pela CONTRATADA como um compromisso de qualidade que assumirá junto à CONTRATANTE.
- 9.7. O pagamento deverá ser proporcional ao atendimento das metas, portanto, quando a CONTRATADA não produzir os resultados, ou não executar os serviços com a qualidade mínima exigida, ocorrerá descontos no pagamento devido, sem prejuízo das demais penalidades constantes no contrato.
- 9.8. O Instrumento de Medição de Resultado – IMR será implementado na data de assinatura do contrato, cabendo ao Fiscal Técnico-administrativo do Contrato, auxiliado pelo setor onde estão sendo prestados serviços, validar mensalmente a execução dos serviços prestados.
- 9.9. O controle das ocorrências cuja responsabilidade seja do Fiscal Técnico-administrativo do Contrato, será feito por meio das tabelas apresentadas no Anexo 2 - Subitem 2.2.6.6do Termo de Referência.
- 9.10. Os licitantes, antes de apresentarem suas propostas, deverão analisar toda a documentação referente à presente licitação, dirimindo, oportunamente, todas as dúvidas, de modo a não incorrerem em omissões, as quais jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimos dos preços propostos e que só em caso de não poderem ser corrigidas por apresentarem vícios de ilegalidade ensejarão a rescisão do contrato.
- 9.11. Após a adjudicação do objeto da licitação, não será levada em conta qualquer reclamação ou solicitação, seja a que título for, de alteração dos preços constantes na proposta do Contratado.
- 9.12. Apenas os casos de incorreções que apresentem vícios de ilegalidade ensejarão a rescisão do contrato.
- 9.13. Contratado deverá, em até 2 (dois) dias úteis antes de iniciar seus trabalhos, encaminhar à Fiscalização relação nominal de todos os seus funcionários que trabalharão nas dependências da UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ, com a devida qualificação exigida, contendo nome completo, cargo ou função, horário do posto de trabalho, RG e CPF e

local de trabalho (Centro/Unidade/Prédio). Em nenhuma hipótese será permitido o acesso de funcionários não incluídos na relação.

- 9.14. Sempre que houver necessidade, a atualização da mencionada lista de nomes deverá ser formalmente providenciada junto à Áreas de Contratos/PR-6 e esta deverá manter cópia atualizada desta lista junto à Fiscalização Técnica.
- 9.15. Somente serão pagos os insumos efetivamente entregues e o controle desta entrega ocorrerá no Instrumento de Medição de Resultado – IMR. Caberá à Fiscalização Técnica acompanhar, conferir, preencher e assinar a documentação que liberará o pagamento dos itens efetivamente recebido.

10. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

10.1. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

- 10.1.1. A contratada deverá dispor de assistência técnica na região metropolitana do Estado do Rio de Janeiro, não necessariamente ter sede nesta localidade.
- 10.1.2. Para fins de instalação, a contratada deverá dispor de caminhão munck, guindaste ou similares, tendo em vista restrição de acesso e mobilização do grupo gerador.
- 10.1.3. A disponibilização de tanque extra/externo será facultativa devendo ser observado o cronograma de abastecimento e a continuidade do serviço.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 11.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 11.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 11.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 11.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- 11.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.
- 11.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
- 11.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;
- 11.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

- 11.6.3. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.
- 11.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 11.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 11.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 11.10. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 11.11. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 12.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;
- 12.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 12.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 12.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 12.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 12.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;
- 12.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais

previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

12.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

12.9. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

12.10. Substituir imediatamente a mão de obra que cometer falta disciplinar qualificada como de natureza grave.

12.11. Instruir seus empregados a manterem sigilo a respeito das informações e quaisquer outros assuntos ligados a documentos e seus conteúdos, que porventura cheguem ao seu conhecimento por força da execução dos serviços.

12.12. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

12.13. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

12.14. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

12.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

12.16. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

12.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

12.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

12.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

12.20. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.21. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.22. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

12.23. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

12.24. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:

12.24.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

12.24.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, das documentações produzidas e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

12.25. Garantir que não haja oscilações de tensão que ultrapassem $\pm 5\%$ da tensão nominal de operação, utilizando qualquer tipo de tecnologia de regulação de tensão para este fim;

12.25.1. Comprovada esta falha, será de responsabilidade da CONTRATADA a queima de equipamentos em decorrência de oscilações de tensão, frequência e outros devendo, o ressarcimento destes bens, ocorrerem no prazo máximo de 15 (dias) corridos;

13. DA SUBCONTRATAÇÃO

13.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

13.1.1. É vedada a sub-rogação completa da obrigação;

13.1.2. Somente será permitida a subcontratação dos seguintes serviços acessórios:

13.1.2.1. Transporte dos equipamentos;

13.1.2.2. Abastecimento de combustível.

13.2. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

13.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

14. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

14.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do

contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

15. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

15.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

15.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

15.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

15.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.8. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

15.9. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme modelo previsto no ANEXO 2, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

- a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

- 15.9.1. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.
- 15.10. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- 15.11. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 15.12. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 15.13. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 15.14. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, deve ser aplicado às sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.
- 15.15. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.
- 15.16. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da CONTRATADA que contenha sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- 15.17. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SLTI/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.
- 15.18. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica co-responsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

16. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 16.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo.
- 16.2. No prazo de até 5 (cinco) dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual;
- 16.3. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:
- 16.3.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos

serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

16.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato

16.3.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

16.3.1.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

16.3.2. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

16.3.2.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

16.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

16.3.2.2.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

16.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

16.4.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

16.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

- 16.4.3. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.
- 16.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.
- 16.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, à custa da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

17. DO PAGAMENTO

- 17.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 17.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 17.2. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência
- 17.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 17.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 17.4. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 17.4.1. o prazo de validade;
- 17.4.2. a data da emissão;
- 17.4.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 17.4.4. o período de prestação dos serviços;
- 17.4.5. o valor a pagar; e
- 17.4.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 17.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 17.6. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

- 17.6.1. não produziu os resultados acordados;
- 17.6.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 17.6.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 17.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 17.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 17.9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 17.10. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 17.11. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 17.12. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 17.13. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 17.13.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 17.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.
- 17.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 17.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP, \text{ sendo:}$$

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

18. REAJUSTE

18.1. Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

18.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA (Índice de Preços para o Consumidor Amplo - IBGE) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

18.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

18.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgada o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

18.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

18.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

18.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

18.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

19. GARANTIA DA EXECUÇÃO

19.1. O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

19.2. No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

19.2.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

19.2.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

- 19.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº 5/2017.
- 19.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 19.4.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - 19.4.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
 - 19.4.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
 - 19.4.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.
- 19.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 19.6. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 19.7. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.
- 19.8. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 19.9. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 19.10. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 19.11. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 19.12. Será considerada extinta a garantia:
- 19.12.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;
 - 19.12.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.
- 19.13. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

19.14. A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

- 20.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 20.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 20.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 20.1.4. comportar-se de modo inidôneo; ou
- 20.1.5. cometer fraude fiscal.

20.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

20.2.1. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendido aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

20.2.2. **Multa de:**

20.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

20.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

20.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

20.2.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e

20.2.2.5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

20.2.2.6. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

20.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

20.2.4. Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

20.2.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 20.1 deste Termo de Referência.

20.2.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

20.3. As sanções previstas nos subitens 20.2.1, 20.2.3, 20.2.4 e 20.2.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

20.4. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou conseqüências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia	04

	e por unidade de atendimento;	
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
5	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
6	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
8	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01
9	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	01

20.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 20.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 20.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 20.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

20.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

20.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

- 20.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 20.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 20.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 20.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 20.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 20.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultante de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 20.13. Para os fins do Acordo de Níveis de Serviço, Anexo 2 deste Termo de Referência, e em consonância com o resultado final obtido pela Contratada no Relatório de Avaliação da Qualidade dos Serviços, as seguintes sanções serão aplicadas:
- 20.13.1. Advertência, caso a Contratada obtenha:
- 20.13.1.1. Grau C em três meses seguidos, ou em seis avaliações intercaladas;
- 20.13.1.2. Grau D em qualquer mês.
- 20.13.2. Multa no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total da contratação relativo à Unidade onde está ocorrendo a Avaliação (IMR), caso a Contratada obtenha:
- 20.13.2.1. Grau D em quatro meses seguidos, ou em sete avaliações intercaladas;
- 20.13.2.2. Grau E em duas vezes seguidas, ou em três meses intercalados;
- 20.13.2.3. Grau F em duas vezes seguidas, ou intercaladas;
- 20.13.2.4. Grau G em qualquer mês.
- 20.13.3. Suspensão temporária de contratar com a Contratante, acumulada com rescisão contratual no caso a Contratada obtenha:
- 20.13.3.1. Grau E em três vezes seguidas, ou em seis meses intercalados;
- 20.13.3.2. Grau F em três meses intercalados;
- 20.13.3.3. Grau G em qualquer mês.
- 20.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

21. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

- 21.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 21.2. Os critérios de qualificação econômica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 21.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 21.3.1. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
 - 21.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:
 - 21.3.1.1.1. Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 1 (um) ano na prestação dos serviços, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de o 1 ano ser ininterrupto, conforme item 10.7.1 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG n. 5/2017.
 - 21.3.1.1.2. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;
 - 21.3.1.1.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.
 - 21.3.1.1.4. Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.
 - 21.3.1.1.5. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.
 - 21.3.2. O responsável técnico pelos serviços prestados deverá ser Engenheiro Eletricista com registro no CREA e que deverá pertencer ao quadro permanente da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com

declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.

21.3.3. No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que trata o item anterior poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

21.3.4. Não se faz necessária a instalação de escritório na cidade do Rio de Janeiro pela empresa contratante, devendo, contudo, a contratada dispor de assistência técnica na região metropolitana do Estado do Rio de Janeiro.

21.3.5. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável

21.3.6. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assume total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

21.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

21.5. Valor Total Anual Global de: **R\$ 954.325,44 (novecentos e cinquenta e quatro mil e trezentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos).**

21.6. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

21.7. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

21.8. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

22. ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS

22.1. O custo mensal máximo da contratação é de R\$ 79.527,12 (setenta e nove mil e quinhentos e vinte e sete reais e doze centavos), totalizando **R\$ 954.325,44 (novecentos e cinquenta e quatro mil e trezentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos)** anuais.

23. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

23.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 15236/153115
Fonte: 8108
Programa de Trabalho: 169840
Elemento de Despesa: 339039
PI: V0000G01LGN

24. ANEXOS

24.1. Fazem parte do escopo do presente Termo de Referência, os seguintes Anexos:

- ANEXO 1 – Declaração de pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.
- ANEXO 2 – Instrumento de Medição de Resultado (IMR)
- ANEXO 3 – PLANTA E CROQUI do Polo de Xerém
- ANEXO 4 – Declaração de Parentesco
- ANEXO 5 – Modelo de Apresentação de Proposta

Rio de Janeiro, 22 de outubro de 2020

Corina Maciel Fernandes da Costa
Engenheira Eletricista
EPLAM /DC - ETU

Carlos Eduardo Ribeiro Fontella Pereira
Engenheiro Eletricista
EPLAM/DC – ETU

Stephanie Carolina Maia Pereira
Assessora Técnica
Prefeitura Universitária

Aprovo o presente Termo de Referência,

Juliany Cola Fernandes Rodrigues
Diretora do Campus de Duque de Caxias - UFRJ

ANEXO 1

**DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA A
PRESTAÇÃO DO SERVIÇO**

À Comissão Especial de Licitação

Ref: PREGÃO ELETRÔNICO nº ____/20__

Prezados Senhores,


A **[Licitante – nome – sede – CNPJ]**, por seu representante legal abaixo assinado **[nome, profissão, domicílio, CPF e RG]**, DECLARA, para os fins de direito e sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação dos serviços objeto do referido Pregão, bem como das demais informações disponibilizadas e dos termos e condições estabelecidos no EDITAL, TERMO DE REFERÊNCIA e na minuta de CONTRATO.

Rio de Janeiro, _____ de _____ 20__

[assinatura do representante legal]

ANEXO 2

2.1) FORMULÁRIO DO IMR – INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS

 Universidade Federal do Rio de Janeiro PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E GOVERNANÇA - PRG																																																											
ANEXO II - Instrumento de Medição de Resultado (IMR)																																																											
UNIDADE:	Polo de Xerém - Campus de Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade - UFRJ																																																										
EMPRESA:																																																											
CONTRATO:	MÊS/ANO: Novembro/2.020																																																										
Marque com "X" a Nota Correspondente																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Módulo A - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA</th> <th>ÓTIMO</th> <th>BOM</th> <th>REGULAR</th> <th>RUIM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A.1</td> <td>ATENDIMENTO DENTRO DO PRAZO DE 2 HORAS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.2</td> <td>GERADOR REPARADO EM TEMPO HÁBIL</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.3</td> <td>GERADOR SUBSTITUÍDO EM TEMPO HÁBIL</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.4</td> <td>SANAR POSSÍVEIS VAZAMENTOS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.5</td> <td>DECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nota Obtida</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">A</td> <td>Equivalência</td> <td>100</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Pontos obtidos</td> <td>500</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total de Pontos</td> <td>500</td> <td></td> <td>Pontos</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Módulo A - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA		ÓTIMO	BOM	REGULAR	RUIM	A.1	ATENDIMENTO DENTRO DO PRAZO DE 2 HORAS	X				A.2	GERADOR REPARADO EM TEMPO HÁBIL	X				A.3	GERADOR SUBSTITUÍDO EM TEMPO HÁBIL	X				A.4	SANAR POSSÍVEIS VAZAMENTOS	X				A.5	DECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	X				Nota Obtida		5	0	0	0	A	Equivalência	100	90	80	70	Pontos obtidos	500	0	0	0	Total de Pontos	500		Pontos	100	OK OK OK OK OK OK
Módulo A - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA		ÓTIMO	BOM	REGULAR	RUIM																																																						
A.1	ATENDIMENTO DENTRO DO PRAZO DE 2 HORAS	X																																																									
A.2	GERADOR REPARADO EM TEMPO HÁBIL	X																																																									
A.3	GERADOR SUBSTITUÍDO EM TEMPO HÁBIL	X																																																									
A.4	SANAR POSSÍVEIS VAZAMENTOS	X																																																									
A.5	DECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	X																																																									
Nota Obtida		5	0	0	0																																																						
A	Equivalência	100	90	80	70																																																						
	Pontos obtidos	500	0	0	0																																																						
	Total de Pontos	500		Pontos	100																																																						
Número de Horas em que não houve energia: 0 Pontos para desconto por falta de energia (Hora x 10): 0																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOTA</th> <th>RESULTADO</th> <th>% DE LIBERAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>NOTA MAIOR OU IGUAL A 93 PONTOS</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>NOTA ENTRE 92 E 90 PONTOS</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>NOTA ENTRE 89 E 88 PONTOS</td> <td>92%</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>NOTA ENTRE 87 E 86 PONTOS</td> <td>89%</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>NOTA ENTRE 85 E 84 PONTOS</td> <td>86%</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>NOTA ENTRE 83 E 82 PONTOS</td> <td>83%</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>NOTA MENOR OU IGUAL A 81 PONTOS</td> <td>80%</td> </tr> </tbody> </table>	NOTA	RESULTADO	% DE LIBERAÇÃO	A	NOTA MAIOR OU IGUAL A 93 PONTOS	100%	B	NOTA ENTRE 92 E 90 PONTOS	95%	C	NOTA ENTRE 89 E 88 PONTOS	92%	D	NOTA ENTRE 87 E 86 PONTOS	89%	E	NOTA ENTRE 85 E 84 PONTOS	86%	F	NOTA ENTRE 83 E 82 PONTOS	83%	G	NOTA MENOR OU IGUAL A 81 PONTOS	80%	Pontuação final: 100																																		
NOTA	RESULTADO	% DE LIBERAÇÃO																																																									
A	NOTA MAIOR OU IGUAL A 93 PONTOS	100%																																																									
B	NOTA ENTRE 92 E 90 PONTOS	95%																																																									
C	NOTA ENTRE 89 E 88 PONTOS	92%																																																									
D	NOTA ENTRE 87 E 86 PONTOS	89%																																																									
E	NOTA ENTRE 85 E 84 PONTOS	86%																																																									
F	NOTA ENTRE 83 E 82 PONTOS	83%																																																									
G	NOTA MENOR OU IGUAL A 81 PONTOS	80%																																																									
<table border="1"> <tr> <td>Valor mensal do contrato</td> <td>R\$ 10.000,00</td> </tr> <tr> <td>Percentual de liberação</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Valor liberado para Faturamento</td> <td>R\$ 10.000,00</td> </tr> </table>		Valor mensal do contrato	R\$ 10.000,00	Percentual de liberação	100%	Valor liberado para Faturamento	R\$ 10.000,00																																																				
Valor mensal do contrato	R\$ 10.000,00																																																										
Percentual de liberação	100%																																																										
Valor liberado para Faturamento	R\$ 10.000,00																																																										
OCORRÊNCIAS OBSERVADAS EM RELAÇÃO À CONTRATADA – JUSTIFICATIVAS DA AVALIAÇÃO: Este relatório resumo é obrigatório principalmente nos casos em que a fiscalização apontar falhas na execução do contrato. Deve ser usado para relatar todas as falhas ocorridas durante a execução do objeto.																																																											
ASSINATURA E CARIMBO: DATA: ASSINATURA E CARIMBO: DATA:																																																											

2.2) IMR – INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO

2.2.1) A qualidade da prestação dos serviços será aferida por indicadores de desempenho. O conjunto desses indicadores é designado Instrumento de Medição de Resultados – IMR (Anexo 2). Caso a CONTRATADA não execute os serviços com a qualidade mínima exigida, terá como consequência a redução do valor de faturamento no mês de referência.

2.2.2) O IMR é um ajuste escrito, entre as partes, anexo ao contrato, que define - em bases compreensíveis, tangíveis objetivamente observáveis e comprováveis – os níveis esperados de qualidade da prestação do serviço, respectivas adequações de pagamento e deve ser considerado pela CONTRATADA como um compromisso de qualidade que assumirá junto à CONTRATANTE.

2.2.3) Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

2.2.4) A implementação do Instrumento de Medição de Resultado – IMR iniciará na data de assinatura do contrato, cabendo ao Fiscal Técnico-Administrativo do Contrato, auxiliado pelo setor (Numpex-bio do Polo de Xerém) onde estará sendo prestado o serviço de locação de gerador, validar mensalmente a execução dos serviços prestados.

2.2.5) O IMR deste contrato é composto de duas parcelas. A primeira é o resultado do conjunto de vistorias realizadas pela equipe de FISCALIZAÇÃO ao longo do mês. A segunda, de um relatório mensal de ocorrências.

2.2.6) Avaliação da Qualidade de Serviços

2.2.6.1) Introdução

- Este procedimento está vinculado aos contratos de prestação dos serviços de aluguel de geradores como obrigação e responsabilidade do Contratante e deverá ser efetuado periodicamente pela fiscalização/ controle da execução dos serviços, de forma a gerar relatórios mensais que servirão de fator redutor para os cálculos dos valores a serem lançados nas faturas mensais de prestação dos serviços executados, com base nas pontuações constantes dos relatórios.

2.2.6.2) Objetivo

- Definir e padronizar a avaliação de desempenho e qualidade da Contratada na execução do contrato de prestação de serviços de aluguel de geradores.

2.2.6.3) Regras Gerais

- A avaliação da Contratada na prestação de aluguel de geradores se faz por meio de pontuação em conceitos Ótimo, Bom, Regular e Ruim, em cada um dos itens vistoriados.

2.2.6.4) Conceitos da pontuação e Equivalência a ser Usada em todos os Itens

ÓTIMO	BOM	REGULAR	RUIM
100	90	80	70

2.2.6.5) Módulos e Componentes de Avaliação da Qualidade

Módulos e Componentes da Avaliação da Qualidade		
Módulos	Itens Avaliados	
A	FISCALIZAÇÃO TÉCNICA	A.1 - ATENDIMENTO DENTRO DO PRAZO DE 2 HORAS
		A.2 - GERADOR REPARADO EM TEMPO HABIL
		A.3 - SANAR POSSÍVEIS VAZAMENTOS
		A.4 - GERADOR SUBSTITUÍDO EM TEMPO HÁBIL
		A.5 - EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA

2.2.6.6) Critérios para os Itens Avaliados (Controle de Ocorrências)

DESCRIÇÃO E CRITÉRIO DOS ITENS AVALIADOS	AVALIAÇÃO
A.1 - ATENDIMENTO DENTRO DO PRAZO DE 2 HORAS	
Não houve ocorrência, ou houve ocorrências mas estas foram atendidas dentro do prazo estipulado.	ÓTIMO
Houve ocorrências, mas em pelo menos 01 (UMA) delas o prazo máximo de 2 horas não foi cumprido	BOM
Houve ocorrências, mas entre 02 (DUAS) e 04 (QUATRO) delas o prazo máximo de 2 horas não foi cumprido	REGULAR
Houve ocorrências, mas em mais de 05 (CINCO) delas o prazo máximo de 2 horas não foi cumprido ou Houve ocorrências e estas não foram atendidas em prazo algum.	RUIM

2.2.6.7) Detalhamento dos Itens Avaliados no Módulo A – Controle de ocorrências:

A.1) ATENDIMENTO DENTRO DO PRAZO DE 2 HORAS

Iniciar a correção de possíveis problemas detectados no grupo gerador, dentro do prazo máximo de 2 (duas) horas, contado da solicitação deste serviço.

A.2) GERADOR REPARADO EM TEMPO HABIL

Realizar a correção de possíveis problemas detectados no grupo gerador, dentro do prazo máximo de 2 (duas) horas, contado da solicitação deste serviço, colocando-o em condições de uso no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, quando necessário a troca de peças por novas. Caso não seja possível corrigir os defeitos dentro do prazo acima estipulado, deverá ser providenciada a imediata substituição do equipamento locado por outro de características similares.

A.3) GERADOR SUBSTITUIDO EM TEMPO HABIL

No caso de se necessitar para realização de manutenção corretiva de aquisição de peças ou quaisquer outros motivos que impactem na demora do restabelecimento do funcionamento normal do gerador, de modo a ultrapassar o prazo máximo estabelecido de 24 (vinte e quatro) horas, contado a partir da solicitação de serviço, deverá ser providenciada a imediata substituição do equipamento locado por outro de características similares.

A.4) SANAR POSSÍVEIS VAZAMENTOS

Identificar e sanar possíveis vazamentos de óleo e ou combustível sob o grupo-gerador ou sob o tanque de combustível, adotando-se os procedimentos para retirada do acúmulo dos mesmos nas bacias de contenção, evitando-se desta maneira o risco de impacto ambiental com infiltração deste resíduo para o solo.

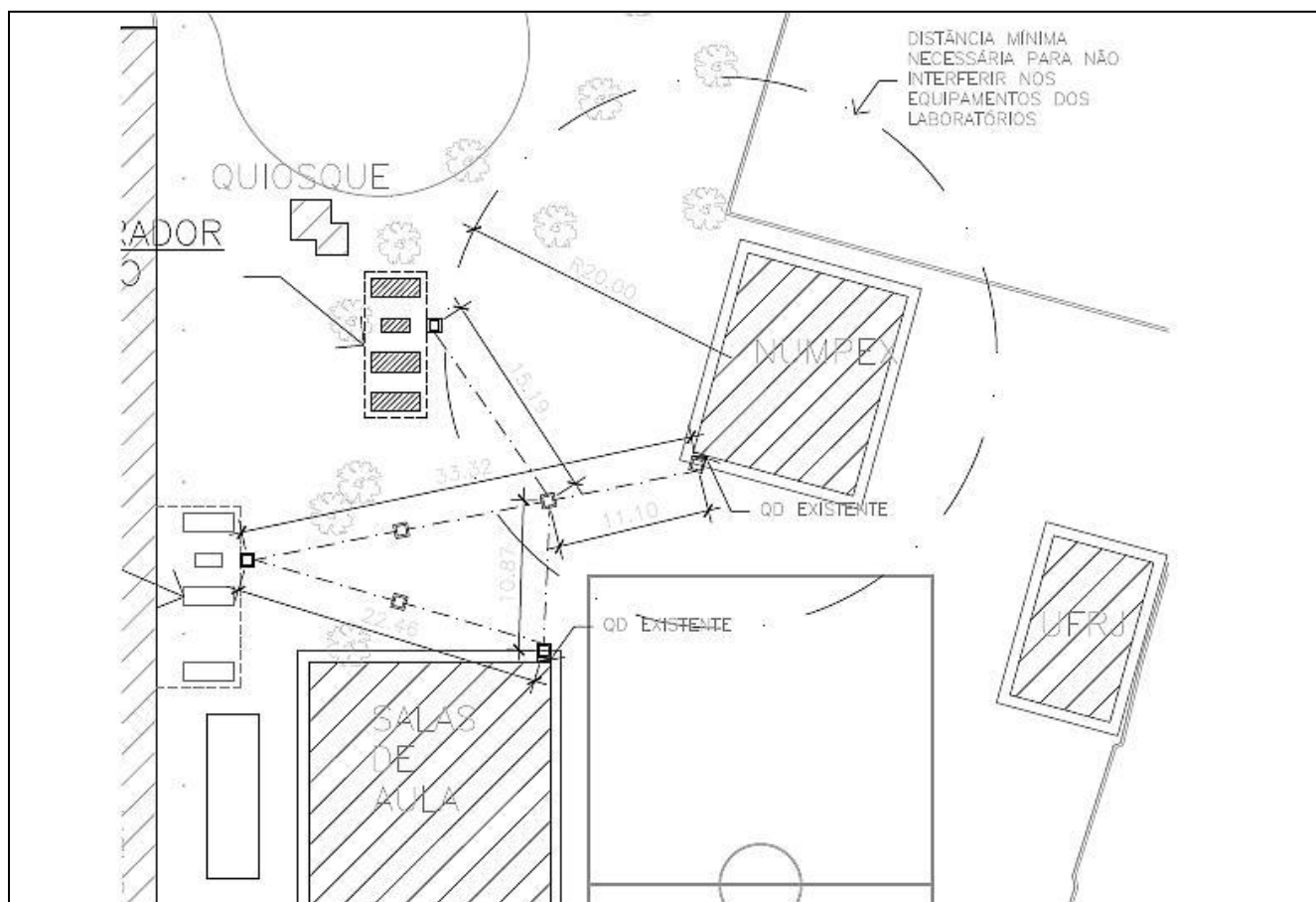
A.5) EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA

A manutenção preventiva deve ser realizada de forma periódica, seguindo o plano de manutenção preventiva, que deve contemplar a realizações de inspeções periódicas, testes e demais procedimentos técnicos para verificar e garantir o funcionamento normal do gerador e observar o desempenho dos componentes tais como: correias, filtros, óleo lubrificante e baterias.

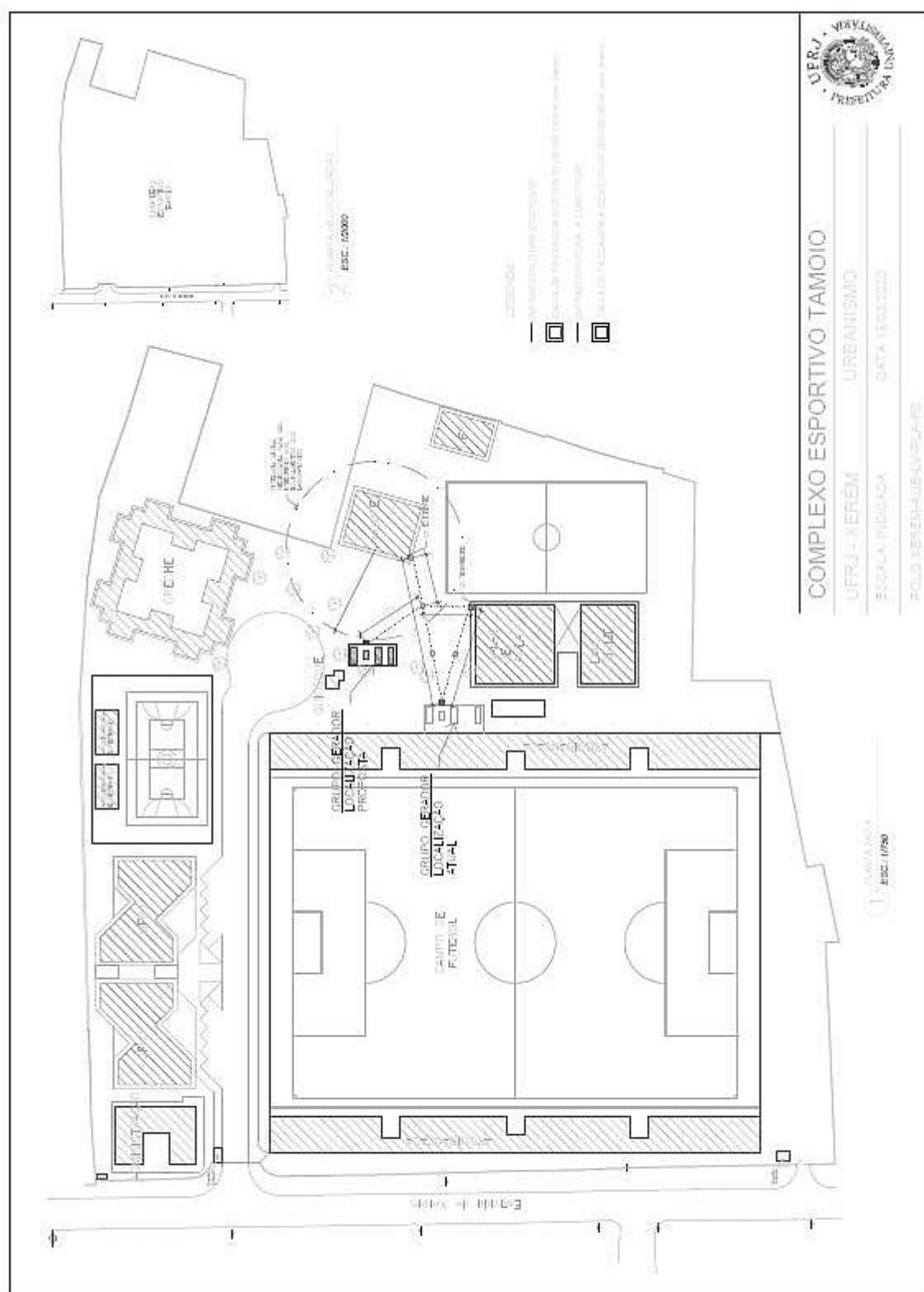
Realizar inspeções para identificação de anomalias nas condições de funcionamento dos geradores quando da visita do operador para adoção dos procedimentos rotineiros de medição, verificação do nível de combustível no tanque e de transferência automática.

ANEXO 3
PLANTA E CROQUI

3.1) Croqui com Detalhe do Polo de Xerém



3.2)Planta do Polo de Xerém



ANEXO 4

DECLARAÇÃO DE PARENTESCO

(Decreto nº 7.203/2010 / Súmula Vinculante nº 13/STF)

Eu, _____,

CPF _____, candidato a contratação pela empresa

CNPJ _____

_____, para o posto de trabalho de

_____, para prestação de serviços na UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO

DE JANEIRO, objeto do pregão nº ____/2020 e do Contrato nº ____/2020,

DECLARO, para fins do disposto no Decreto nº 7.203/2010, de 04 de junho de 2010, e na Súmula Vinculante nº 13/2008, publicada pelo Supremo Tribunal Federal:

() **NÃO POSSUIR** cônjuge, companheiro ou parentes^(*) que sejam agentes políticos ou exerçam cargo comissionado ou função de confiança na UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO e em suas Unidades vinculadas.

() **POSSUIR** cônjuge, companheiro ou parentes^(*) que sejam agentes políticos ou exerçam cargo comissionado ou função de confiança na UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO e em suas Unidades vinculadas. (Neste caso deve ser preenchida a tabela abaixo)

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Preencher o nome do cônjuge, companheiro ou parente, o grau de parentesco, o local e o cargo onde trabalha.

NOME: _____ Grau de Parentesco _____

_____ Cargo: _____ Lotação _____

Por ser verdade, assumo inteira responsabilidade pelas informações prestadas, estando ciente de que a declaração falsa está sujeita às penalidades previstas em lei.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2020.

^(*)Para os fins desta declaração, consideram-se parentes:

- parente em linha reta até o terceiro grau (pai e mãe, filho e filha, avô e avó, bisavô e bisavó).
- parente colateral até o terceiro grau (irmão, irmã, tio, tia, sobrinho, sobrinha).

- parente por afinidade até o terceiro grau (cunhado(a), sogro(a), enteado, genro e nora, padrasto e madrasta do cônjuge, pais dos sogros, filhos do enteado, bisneto e bisneta do cônjuge).

Embasamento Legal:

Súmula Vinculante nº 13, publicada pelo STF:

“A nomeação de cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, da autoridade nomeante ou de servidor da mesma pessoa jurídica, investido em cargo de direção, chefia ou assessoramento, para o exercício de cargo em comissão ou de confiança, ou, ainda, de função gratificada na Administração Pública direta e indireta, em qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios, compreendido o ajuste mediante designações recíprocas, viola a Constituição Federal”.

- Código Penal – Falsidade Ideológica

“Art.299 omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante.

Pena: reclusão de 01(um) a 05 (cinco) anos e multa, se o documento é público, e reclusão de 01 (um) a 03 (três) anos e multa se o documento é particular.

“Parágrafo Único: se o agente é funcionário público, e comete o crime prevalecendo-se do cargo, ou se a falsificação ou alteração é de assentamento de registro civil, aumenta-se a pena de sexta parte”.

- DECRETO nº 7.203, DE 4 DE JUNHO DE 2010

Dispõe sobre a vedação do nepotismo no âmbito da administração pública federal.

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/decreto/d7203.htm

ANEXO 5

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

A licitante deverá enviar sua proposta de preços, juntamente com o instrumento de outorga de poderes do representante legal da empresa que assinará a Ata de registro de Preços, conforme modelo abaixo, à Comissão Permanente de Licitação.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____					
Data de Abertura:					
Nome da Empresa:					
CNPJ:					
Endereço:					
CEP:					
Telefone: (DDD)					
Fax: (DDD)					
E-mail:					
Dados Bancários:					
Nome do Representante legal da empresa: (que irá assinar Ata de Registro de Preços)					
CPF: (do representante legal da empresa que irá assinar a ARP)					
RG/Órgão Emissor: (do representante legal da empresa que irá assinar a ARP)					
Instrumento de Outorga de Poderes: (encaminhar cópia do instrumento de outorga de poderes)					
Certificação Digital: O representante legal da empresa que assinará o ajuste possui certificação digital ICP Brasil? () Sim () Não					
ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	1	Mês	Grupo gerador com potência nominal de 250kVA, tensão nominal de 127/220 Volts, trifásico, 60Hz, tipo silenciado, dotado de sapatas niveladoras e amortecedoras, com sistema de partida em rampa, chave de transferência automática temporizada (sem interrupção de fornecimento de energia), com operador, cabos alimentadores necessários e fornecimento de combustível para o Polo de Xerém - UFRJ	R\$	R\$
2	1	Mês	Grupo gerador com potência nominal de 120kVA, tensão nominal de 127/220 Volts, trifásico, 60Hz, tipo silenciado, dotado de sapatas niveladoras e amortecedoras, com sistema de partida em rampa, chave de transferência automática temporizada (sem interrupção de fornecimento de energia), com operador, cabos alimentadores necessários e fornecimento de combustível para o Polo de Xerém - UFRJ	R\$	R\$
				R\$	R\$
VALOR TOTAL:					R\$

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Para preenchimento do modelo de apresentação de proposta a empresa licitante deve considerar para fins do cálculo do valor mensal de cada item, a descrição do objeto (subitem 1.1), assim como, o subitem: 5.19 - Quadro com horário de funcionamento dos grupos geradores, e demais informações complementares constantes do presente Termo de Referência.

Instruções de Preenchimento:

A licitante deverá informar os preços por item, total do item e total global da proposta, seguindo a numeração constante no edital.

O instrumento de outorga de poderes ao representante legal que irá assinar a Ata de Registro de Preços deverá ser encaminhado em anexo à proposta de preços.

Os valores unitários e totais deverão ser grafados somente até os centavos.

A proposta de preços deverá estar datada e assinada.